

PLANTES ET HOMMES, UNE HISTOIRE PARTAGÉE

Code UE : HAA932V

Semestre : 3

Crédits : 3 ECTS

Heures enseignées : Cours 9h, TD 6h, Terrain 10.5h

RESPONSABLE(S) PEDAGOGIQUE(S)

Pascal Gantet: pascal.gantet@umontpellier

Christian Leclerc, christian.leclerc@cirad.fr

OBJECTIFS

- Découvrir les dimensions humaines, environnementales, sociales et politiques sous-jacentes aux pratiques agricoles et à leurs acteurs afin de les intégrer dans la réflexion de stratégies d'amélioration des plantes.
- Acquérir des méthodes spécifiques d'acquisition d'informations en particulier de terrain, et de leur traitement.
- Organiser et mener une étude de terrain (grâce à une journée en interaction avec des paysans dans le Lodévois).
- Définir une question de recherche intégrant ces dimensions.

DESCRIPTION DU CONTENU DE L'UE

Cette unité d'enseignement propose une ouverture aux sciences humaines et sociales. En effet, étudier les plantes cultivées nécessite bien sûr de les considérer en interaction avec leur environnement physique (climat, sol etc.) mais aussi, parce qu'elles sont cultivées, de considérer leur environnement humain (social, culturel...). Cette approche est nécessaire pour développer des stratégies d'amélioration des plantes renouvelées et pertinentes.

Cette UE est structurée autour de cours, de TD tutorés et d'une visite de terrain auprès de paysans pour questionner leurs pratiques agricoles et commerciales. L'objectif est d'appréhender la diversité des plantes cultivées le plus largement possible et dans plusieurs dimensions : biologique, technique, environnementale, juridique et culturelle. Autour d'échanges avec des paysans, des chercheurs de différentes disciplines et entre étudiants, ce module permet d'acquérir les connaissances de base concernant i) les réglementations internationales et les pratiques liées aux échanges de ressources génétiques ; ii) les méthodologies nécessaires aux interactions entre différents acteurs et au traitement des informations qui en résultent, ainsi que iii) de nouvelles perspectives sur l'amélioration et la sélection variétale.

PRE-REQUIS NECESSAIRES

Niveau Master 1 en physiologie végétale avec bases en amélioration des plantes

PRE-REQUIS RECOMMANDES

- Intérêt pour les approches interdisciplinaires intégrant les sciences sociales
- Intérêt pour l'agriculture et le monde rural